

IV 技術指導並びに普及

1 研究成果発表会・技術交流会・講習会など

開催日	事業名	対象者	参加人数	開催場所
6/1~6/30	令和3年 北海道森づくり研究成果発表会	国、北海道、市町村、林業・木材産業関係者ほか	—	インターネット上で公開
10/27	令和3年度 技術開発成果発表会	木材産業関係者ほか	—	北海道森林管理局及びweb開催
	計 2 件			

2 講師派遣・技術指導など

期 間	研修・指導名	依頼者	対象者	参加人数	場所	派遣職員
4/5	令和3年度「林業担い手研修事業(林業機械作業システム研修)【専門】」	(一社)北海道林業機械化協会	林業事業者職員	10	美唄市	渡辺一郎主任主査
4/13	令和3年度「林業担い手研修事業(林業機械操作研修)【初級】」	(一社)北海道林業機械化協会	林業事業者職員	12	美唄市	渡辺一郎主任主査
4/14	ヤツバキクイムシによる被害対策に係る指導	胆振総合振興局森林室	森林室職員	2	苫小牧市 千歳市	小野寺賢介主査
4/21	令和3年度北海道行者ニンニク協議会研修会	北海道行者ニンニク協議会	行者ニンニク生産者ほか	15	中標津町	錦織正智研究主幹
4/20	植栽検討会議	北海道養蜂等振興推進協議会	協議会会員、北海道ほか	8	札幌市	棚橋生子主任主査
4/22	令和3年度(2021年度)木質バイオマス資源活用促進事業(低コスト集荷・搬出拠点効果事業)委託業務の契約手続きに係る学識経験者の意見聴取	北海道水産林務部(林業木材課)	北海道	—	書面	対馬俊之副場長
4/27	令和3年度「生物多様性保全の森林」に係るモニタリング調査	北海道水産林務部林務局森林計画課(「生物多様性保全の森林」検討委員会委員長)	北海道	6	浦幌町	明石信廣道北支場長
6/18 ほか(全10回)	北の森づくり専門学院講義、実習	北の森づくり専門学院	学院生	延べ624	旭川市ほか	対馬俊之副場長ほか延べ25名
6/22	くくり罠の設置方法について	新篠津農業協同組合	JA職員	6	新篠津村	南野一博主査
7/3	シンポジウム北海道胆振東部地震～自然災害からの森林再生と今後の対応について～	厚真町	一般町民	—	Web	蓮井聡主査 中田康隆研究職員
7/12	高度伐採技術実践研修	(一社)北海道造林協会	林業事業者職員	8	当別町	対馬俊之副場長
7/17	エソヤマツツジ挿し木研修	上ノ国町観光協会	観光協会会員	8	上ノ国町	清水一専門研究主幹
7月中	北方森林学会オンラインシンポジウム	北方森林学会	会員	—	Web	長坂有主任主査
7/20	森林保護学講義	北海道大学大学院農学研究院 農学研究院	大学生	32	Web	小野寺賢介主査
7/27	森林保護学講義	北海道大学大学院農学研究院 農学研究院	大学生	28	Web	明石信廣道北支場長
7/28、30	地拵え・下刈り機械の低コスト施業の現地研修	(一社)北海道造林協会	林業事業者職員	16	八雲町 壮瞥町	渡辺一郎主任主査
8/5	令和3年度林業普及指導員研修(指導能力向上)	北海道水産林務部	林業普及指導員	5	美唄市	今博計研究主幹
8/5	北海道大学中川研究林(中川町・音威子府村)におけるエソソカ生息状況等調査に係る現地指導	北海道環境生活部	大学、北海道ほか	3	中川町 音威子府町	明石信廣道北支場長 竹内史郎研究主任
8/10	令和3年度クリーンラーチ挿し木技術向上研修会	北海道水産林務部林務局森林整備課	苗木生産事業者	26	美唄市	今博計研究主幹
8/14～15	アイヌ文化に関わりのある自然(樹木)ガイド研修	株式会社 NEPKI	学生ほか	7	白老町 平取町	新田紀敏専門研究員

期 間	研修・指導名	依頼者	対象者	参加人数	場所	派遣職員
8/19、 20、 25、27	「野ネズミ予察調査と防除方法」現地研修会	北海道民有林保護事業推進対策協議会	会員	85	小平町 新十津川町 厚岸町 様似町	明石信廣道北支場長 南野一博主査
9/10	ヤツバキイムシによる被害対策に係る指導	胆振総合振興局森林室	森林室職員	2	苫小牧市 千歳市	徳田佐和子研究主幹 小野寺賢介主査 滝谷美香主査 阿部友幸主査 和田尚之研究職員 内田葉子研究職員
9/10	林業試験場の紹介及び体験学習	美唄市立中央小学校	小学生	69	美唄市	両瀬潔主幹及び普及G員
9/17	見本園の散策及び体験学習	美唄市立中央小学校	小学生	56	美唄市	両瀬潔主幹及び普及G員
9/17~ 18、10 /7~8	樹木の機械診断	札幌市	市職員	28	札幌市	脇田陽一道東支場長 杉原元契約職員
9/20	日本陸水学会第85回大会 公開シンポジウム「森里川のつながりを改めて考える」	日本陸水学会第85回大会 大会長	会員	-	Web	長坂晶子研究主幹
9/21	応用生態工学会第24回札幌大会 公開シンポジウム「自然の「恵み」と「災い」という矛盾の解決 ~気候変動下におけるグリーンインフラの役割~」	応用生態工学会理事 24回札幌大会大会実行委員長	会員、一般住民	465	Web	石山信雄研究主任
10/6	令和3年度森林施業技術研修会	オホーツク総合振興局 東部森林室	森林組合、市町村、 指導林家、青年林業士、 林業グループほか	27	置戸町	小野寺賢介主査
10/7	トドマツ林分でのキクイムシ被害についての技術指導	オホーツク総合振興局 東部森林室	森林室職員	2	北見市	小野寺賢介主査
10/8	阿寒摩周国立公園エゾシカ対策協議会構成員を対象とした現地ミーティングに係る現地解説及び事例紹介	環境省釧路自然環境事務所	協議会構成員	33	阿寒町	明石信廣道北支場長
10/9	縄文イベント	縄文DOHNANプロジェクト	一般住民	45	函館市	佐藤孝弘道南支場長 清水一専門研究主幹
10/11 ~15	植物園における樹幹腐朽診断	国立大学法人岩手大学	教職員	28	盛岡市	脇田陽一道東支場長 杉原元契約職員
10/12	林業試験場の紹介及び体験学習	岩見沢市立メープル小学校	小学生	25	美唄市	両瀬潔主幹及び普及G員
10/13 ~15	地況判断等の技術指導	一般社団法人 日本森林技術協会	協会職員、総合振興局職員、町職員	6	津別町	津田高明主査
10/16	秋のポポロウォーキング	特定非営利活動法人アルテピアッツァびばい	一般住民	14	美唄市	南野一博主査
10/26	ねむろ森林づくり交流会	根室振興局森林室	市町村、森林組合、林業事業体、指導林家、青年林業士、森林管理署、振興局林務課・森林室	30	弟子屈町 別海町	渡辺一郎主任主査
10/28	旭川農業高等学校1年生を対象とした林業学習会	上川総合振興局産業振興部林務課	高校生	45	美唄市	速水将人研究主任 中田康隆研究職員
11/4	令和3年度技術開発課題に係る現地検討会	北海道森林管理局	森林管理局・管理署、森林総研ほか	10	上川南部森林管理署3林班	山田健四森林経営部長
11/24、 25、 12/3、 8、15、 17	令和3年度現場技能者キャリアアップ対策現場管理責任者(フォレストリーダー)集合研修	一般社団法人北海道造林協会 北海道森林整備担い手支援センター	林業事業体職員	40	帯広市 札幌市	対馬俊之副場長 滝谷美香主査 蓮井聡主査

期 間	研修・指導名	依頼者	対象者	参加人数	場所	派遣職員
12/6	種子貯蔵庫視察及び説明	(有)大坂林業	社員	2	美唄市	来田和人保護種苗部長
12/9	耕地防風林学習会	十勝総合振興局森林室	J A青年部部員	10	大樹町	岩崎健太研究主任
12/9	流域の生態系ネットワークの形成に向けたWebセミナー	公益財団法人リバーフロント研究所	行政機関、コンサルほか	—	Web	石山信雄研究主任
12/10	令和3年度第1回スマート林業推進プロジェクトチーム	北海道水産林務部林務局林業木材課	プロジェクトチーム構成員	—	書面	大野泰之研究主幹
12/11	美唄市民講座 クリスマスリース作り体験無料講習会	美唄市民会館指定管理者 株式会社高畑建設	一般住民	22	美唄市	両瀬潔主幹 上出昌伸主査 三沼恵美専門主任
12/13	令和3年度第1回北海道森林管理局技術開発委員会	北海道森林管理局	技術開発委員会委員、北海道森林管理局	11	札幌市	山田健四森林経営部長
1/11	現場管理基礎研修	一般社団法人北海道造林協会	林業事業者職員	15	美唄市	対馬俊之副場長
1/12	植物保護対策に関する技術指導	東日本高速道路株式会社北海道支社 帯広工事事務所	社員	5	美唄市	新田紀敏専門研究員
1/15	令和3年度北海道防災気象講演会	札幌管区气象台	一般住民	200	Web	阿部友幸主査
2/2	北海道登録林業事業者研修会	根室振興局産業振興部林務課	登録林業事業者、森林管理署、市町村、道・振興局	21	資料配付	蝦名益仁研究職員
2/4	QGISプラグインの操作実習に係るワークショップにおける技術的助言	一般社団法人日本森林技術協会	協会職員ほか	9	Web	津田高明主査
2/10	JICA Innovative Asia における研究事例紹介	北海道大学大学院地球環境科学研究院	JICA研修生	8	Web	長坂晶子研究主幹 今博計研究主幹 速水将人研究主任 中田康隆研究職員 和田尚之研究職員 蝦名益仁研究職員
3/10	林業種苗法第11条第1項の講習会(生産事業者講習会)	上川総合振興局	林業種苗生産事業者	11	旭川市	来田和人保護種苗部長 今博計研究主幹
3/17	令和3年度クリーンラーチ挿し木技術向上研修会	北海道水産林務部林務局森林整備課	苗木生産事業者ほか	30	札幌市	今博計研究主幹 成田あゆ研究職員
3/18	令和3年度第2回北海道森林管理局技術開発委員会	北海道森林管理局	技術開発委員ほか	—	書面	山田健四森林経営部長
3/30	令和3年度「生物多様性保全の森林」検討委員会	北海道水産林務部林務局森林計画課(「生物多様性保全の森林」検討委員会)	検討委員	12	札幌市	長坂有主任主査
計 55 件						

3 研修

(1) 林業試験場主催

期 間	研修名	対象者	参加人数	研修日数	開催場所
5/7	令和3年度 森林の研究・技術講座 ①	地域住民	28	1	苫小牧市
6/30	令和3年度 森林の研究・技術講座 ②	地域住民	12	1	苫小牧市
7/9	令和3年度 森林の研究・技術講座 ③	地域住民	21	1	苫小牧市
7/10	令和3年度 森林の研究・技術講座 ④	地域住民	35	1	苫小牧市
7/29	令和3年度 森林の研究・技術講座 ⑤	地域住民	35	1	苫小牧市
11/5	令和3年度 森林の研究・技術講座 ⑥	地域住民	11	1	苫小牧市
11/16	令和3年度 森林の研究・技術講座 ⑦	地域住民	13	1	苫小牧市
計 9 件			155	7	

(2) 他機関主催 (*は講師派遣有り)

期間	研修名	対象者	参加人数	研修日数	主催者
4/5~12	*林業機械作業システム研修	林業事業体職員	16	8	(一社)北海道林業機械化協会
4/13~18	*林業機械操作研修	林業事業体職員	17	6	(一社)北海道林業機械化協会
6/3	緑の雇用1年目研修	林業事業体職員	13	1	林業・木材製造業労働災害防止協会
6/9~11	車両系木材伐出機械等の運転業務に係る特別教育	林業事業体職員	38	3	(一社)北海道林業機械化協会
6/21	高性能林業機械操作等技術研修	林業事業体職員	12	1	(一社)北海道林業機械化協会
6/29 7/9	緑の雇用3年目研修	林業事業体職員	15	2	(一社)北海道林業機械化協会
7/8~10, 12~13, 16	緑の雇用1年目研修	林業事業体職員	30	6	(一社)北海道造林協会 北海道森林整備担い手支援センター
7/19~21, 26~ 27, 29, 31, 8/4	緑の雇用2年目研修	林業事業体職員	51	8	(一社)北海道林業機械化協会
8/4~5	*令和3年度林業普及指導員研修 (指導能力向上)	北海道職員	13	2	北海道水産林務部
8/9~10, 18~19	緑の雇用1年目研修	林業事業体職員	13	4	(一社)北海道林業機械化協会
8/10	*クリーンラーチ挿し木技術向上研修会	林業種苗生産事業者	26	1	北海道水産林務部
9/14~16	伐倒技術ワークショップ	林業事業体職員	15	3	(一社)北海道造林協会 北海道森林整備担い手支援センター
10/4~7, 15	緑の雇用2年目研修	林業事業体職員	26	5	(一社)北海道造林協会 北海道森林整備担い手支援センター
10/18~22	路網作設高度技能者育成研修	林業事業体職員	8	5	(一社)北海道造林協会 北海道森林整備担い手支援センター
10/25~27	ドローンを活用した森林整備業務等の実施に関する研修会	北海道職員	23	3	北海道水産林務部
10/27~29	車両系木材伐出機械等の運転業務に係る特別教育講習	林業事業体職員	17	3	(一社)北海道林業機械化協会
11/4~12	緑の雇用1年目研修	林業事業体職員	19	9	(一社)北海道造林協会 北海道森林整備担い手支援センター
11/9~11	UAVトップパイロット育成研修	北海道職員	8	3	北海道水産林務部
1/11~14	*現場管理基礎研修	林業事業体職員	15	4	(一社)北海道造林協会 北海道森林整備担い手支援センター
2/14	車両系木材伐出機械等の運転業務に係る特別教育講習	林業事業体職員	13	1	(一社)北海道林業機械化協会
計 20 件			388	78	

4 イベント支援
(1) ブース出展

開催日	イベント名	主催	対象者	開催場所
7/16~20	身近な科学を学ぼう！道総研セミナー	地方独立行政法人北海道立総合研究機構（法人本部）	一般住民	Web開催
	計 1 件			

5 林業相談・情報提供

区 分	経営	造林	森林保護	機能保全	緑化樹	特用林産	林業機械	普及方法	その他	合計	相談方法			
											電話	文書	来訪	メール
総務部										0				
企画調整部	9	12	3	1	25	7			33	90		68	3	19
森林経営部	部長	1					1			2				2
	経営G	1					8			9		3		6
保護種苗部	部長									0				
	保護G			24	1	3			10	38	4	14	7	13
	育種育苗G	2	6	1					2	11	2	4	1	4
森林環境部	部長				1					1		1		
	環境G	1			3	1			1	6		3	1	2
	樹木利用G	4				8	1		2	15		12	2	1
道南支場					7					7		5	2	
道東支場					2				1	3		3		
道北支場	1	1	5	1	1				1	10		4	1	5
合 計	19	19	33	7	47	8	9	0	50	192	6	117	17	52

6 視察・来場者数

(上段:件数、下段:人数)

区 分	官公庁	林業関係 団 体	一 般	学 生	外 国	合 計
本 場	172	18	169	5	0	364
	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(3)
	[0]	[0]	[16]	[0]	[0]	[16]
道南支場	723	344	338	237	0	1,642
	(0)	(0)	(0)	(149)	(0)	(149)
	[0]	[0]	[33]	[0]	[0]	[33]
道東支場	9	0	815	132	0	956
	[0]	[0]	[815]	[132]	[0]	[947]
	20	0	1,189	2,432	0	3,641
道北支場	[0]	[0]	[1,189]	[2,432]	[0]	[3,621]
	1	5	4	0	0	10
	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
道東支場	3	23	41	0	0	67
	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
	12	3	6	6	0	27
道北支場	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
	23	4	49	165	0	241
	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
合 計	194	26	994	143	0	1,357
	[0]	[0]	[831]	[132]	[0]	[963]
	769	371	1,617	2,834	0	5,591
	[0]	[0]	[1,222]	[2,432]	[0]	[3,654]

()は内数で、緑の情報館来場者数

[]は内数で、構内散策者等の数

7 刊行物

(1) 定期刊行物

光 珠 内 季 報 *Web版	199号	令和3年 7月	22頁	掲載記事	2編
	200号	令和3年12月	22頁	掲載記事	5編
	201号	令和4年 1月	18頁	掲載記事	3編
	202号	令和4年 3月	29頁	掲載記事	5編
北海道林業試験場研究報告	59号	令和4年 3月	39頁	掲載論文	4編
北海道林業試験場年報 *Web版		令和3年 9月		令和2年度業務報告	
グリーントピックス	63号	令和3年10月	4頁		
	64号	令和4年 2月	4頁		

(2) その他

パンフレット 『風倒害に強い森づくりのために』

8 図 書 (令和3年度受入分)

和洋刊行物	573冊
和 洋 図 書	71冊
計	644冊

9 ホームページ

アドレス <https://www.hro.or.jp/fri.html>
 代表メールアドレス forestry@hro.or.jp
 更新回数 31 回

主なコンテンツ

- | | | |
|---------------|---------------|-----------------|
| 1. 沿革・組織 | 9. パンフレット | 18. エゾヤチネズミ発生情報 |
| 2. 各部の紹介 | 10. 主な研究成果 | 19. 英語版 |
| 3. 展示施設 | 11. 研究課題評価 | 20. その他 |
| 4. 刊行物 | 12. 試験研究課題一覧 | (お知らせ、リンク等) |
| 5. セミナー | 13. 共同研究 | |
| 6. みどりの相談 | 14. 受託研究 | |
| 7. 技術支援制度のご案内 | 15. 普及用CD-ROM | |
| 8. 図書紹介 | 16. 著作権等 | |
| | 17. イベントのご紹介 | |

10 Facebookページ

アドレス <https://www.facebook.com/ringyoshi/>
 投稿回数 65 投稿

11 研究に関する主な報道状況

テーマ	掲載（放送）日	メディア
胆振東部森林復旧へ指針	令和3年4月8日	民有林新聞
移植後の宇宙桜、2年ぶりに公開 余市宇宙記念館	令和3年4月29日	北海道新聞
はまなす砂丘標本と町の植物相研究報告書が完成	令和3年5月1日	あなたとまちを結ぶ広報 ながぬま
森づくり研究発表会	令和3年6月3日	民有林新聞
北海道森づくり研究成果発表会	令和3年6月15日	メディアあさひかわ
宝は足元に(ヤチヤナギ)	令和3年6月23日	北海道新聞
北海道森づくり研究成果発表会	令和3年6月24日	民有林新聞
地震で崩落した厚真町の山林再生へ	令和3年6月25日	NHK
道産マツ 住宅建材に期待	令和3年6月26日	北海道新聞
北海道森づくり研究成果発表会	令和3年7月1日	民有林新聞
ハスカップの種まき体験の参加者募集	令和3年7月3日	苫小牧民報
市内に適した栽培方法は	令和3年7月10日	北海道新聞
活動が本格化 原種の増殖技術確立目指す	令和3年7月17日	苫小牧民報
”そこにあるもの”の価値を再発見	令和3年7月20日	マイナビ農業
標津町、ノリウツギを試験栽培	令和3年8月4日	北海道新聞
森林経営管理制度と低コスト施業研修	令和3年8月19日	民有林新聞
高度伐倒技術研修	令和3年8月19日	民有林新聞
森林再生 鍵は「自然任せ」	令和3年9月15日	朝日新聞
野ねずみ予察調査と防除	令和3年10月7日	民有林新聞
シラカンパ合板、本格化	令和3年11月11日	民有林新聞
石塚航氏に森林遺伝育種学会奨励賞	令和3年11月25日	民有林新聞
林業試験場の研究支援職員	令和3年12月2日	民有林新聞
×マスリース・版画・手打ちそば	令和3年12月22日	プレス空知
空き家の木材腐食度合い 音波で診断	令和4年1月7日	北海道新聞
十勝防風林なぜ減少	令和4年1月17日	NHK
防風林管理 悩む農家	令和4年1月18日	北海道新聞
空き家ビジネスプラン高評価	令和4年1月18日	北海道新聞
空き家再活用へ手軽に”診断”	令和4年1月31日	北海道新聞
特集「脱炭素のカギは植林」	令和4年2月2日	NHK
コンテナ苗、育苗期間短縮へ	令和4年2月17日	民有林新聞
造林機械システムの実証	令和4年3月17日	民有林新聞
クリーンラーチさし木新技術	令和4年3月17日	民有林新聞
森林の風倒害防止へ	令和4年3月24日	北海道新聞